

Seminarzertifikat

Herr Redmann, Jan

hat am Seminar „Schimmelsanierung“

am: 03. Nov. 2011 in: Berlin mit Erfolg teilgenommen

Seminarinhalte:

Rechtliche Aspekte , Fragen , Leitlinien usw.

- Leitlinien des UBA, Handlungsempfehlungen des LDA BaWÜ usw.
- Biostoffverordnung, Gefahrstoffverordnung usw.
- Arbeitsschutzrichtlinien und Gesundheitliche Aspekte (z.B. BG Bau)
- Hinweise zur VOB und LVO sowie der Food-Standard Verordnung

Naturwissenschaftliche Grundlagen des Schimmelwachstums

- Biologische Wachstumsbedingungen, die Besonderheit der Pilze
- Bedeutung der Feuchte, Licht, pH-Werte, Sauerstoff usw.
- Bedeutung des aw – Wertes für das Schimmelwachstum

Bauphysikalische Möglichkeiten und Ursachenbekämpfung

- Wärmebrücken, Lüftung, Luftdichtheit, EnEV
- Nutzung und Nutzungsverhalten
- Messen von Temperatur (Wände und Raum) und relativer Luftfeuchte
- Erarbeiten einer Checkliste bzw. Gefährdungsbeurteilung

Sanierung von Schimmelpilzbefall

- Instandsetzungsprinzipien (Reinigung, Untergrund, Endbeschichtung)
- Instandsetzungstechnologien bis Zusatzmaßnahmen
- Lastfälle und Sanierungskonzeptionen (Beispiele)

Seminarleitung

Fritz-Jürgen Peters
Beratender Bauingenieur

